

MENU

SEARCH

INDEX

1/1



JAPANESE PATENT OFFICE

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number: 09168033

(43)Date of publication of application: 24.06.1997

(51)Int.Cl.

H04L 12/66
H04M 1/00
H04M 3/00
H04M 11/06

(21)Application number: 07348398

(71)Applicant:

SONY CORP

(22)Date of filing: 18.12.1995

(72)Inventor:

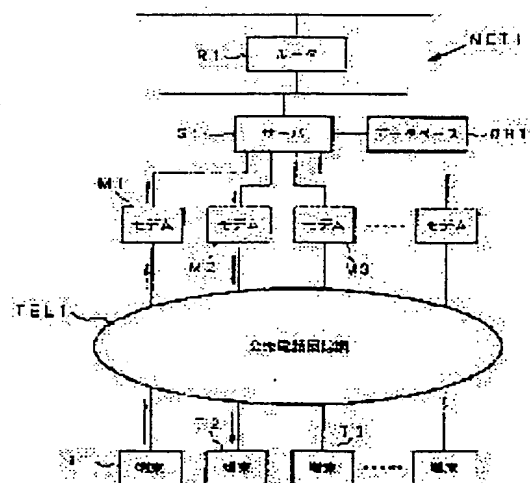
WATANABE HIDEKAZU
ASAI MASAHIRO
OYAMA AKIMASA
OZAWA KAZUNORI

(54) SPEECH SYSTEM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To call a destination party connected even by the protocol PPP and to make a speech in the case of an internet telephone system that makes communication through the use of the internet being a computer network.

SOLUTION: The system is made up of a computer network, terminal equipments of the computer network are interconnected via a server S1, and data including at least voice data are transferred in the computer network. The server S1 is provided with a database DB1 in which call information for the connection to destinations is stored. When a caller terminal equipment T1 makes a call to an opposite party terminal equipment T2, the server S1 of the computer network uses the database DB1 to retrieve a connection destination of the opposite party terminal equipment T2. Then the opposite connection destination is called to connect the server S1 of the computer network to the opposite party terminal equipment T2. Thus, for an opposite party using the point to point protocol (PPP) for the connection, the caller terminal equipment makes a call to the opposite party and makes communication.



LEGAL STATUS

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-168033

(43) 公開日 平成9年(1997)6月24日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 L 12/66		9466-5K	H 0 4 L 11/20	B
H 0 4 M 1/00			H 0 4 M 1/00	P
3/00			3/00	B
11/06			11/06	

審査請求 未請求 請求項の数 4 F D (全 13 頁)

(21) 出願番号 特願平7-348398

(22) 出願日 平成7年(1995)12月18日

(71) 出願人 000002185

ソニー株式会社

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72) 発明者 渡辺 秀和

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(72) 発明者 浅井 正弘

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(72) 発明者 大山 昭昌

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(74) 代理人 弁理士 杉浦 正知

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 通話システム

(57) 【要約】

【課題】 コンピュータネットワーク網であるインターネットを利用して通話を行うインターネット電話で、例えば、PPPの場合でも、相手方を発呼して通話を行うことができるようにする。

【解決手段】 コンピュータネットワーク網を形成し、コンピュータネットワーク網の各端末間の接続をサーバを介して行い、コンピュータネットワーク網により少なくとも音声データを含むデータを転送する。サーバに、相手先に接続するための呼出し情報が格納されたデータベースを設ける。発呼側端末から相手側端末に発呼すると、コンピュータネットワークのサーバは、データベースを用いて相手側端末の接続先を検索する。そして、相手側接続先を発呼し、コンピュータネットワークのサーバと相手側の端末とを接続させる。これにより、PPP等で接続される相手方を発呼して通話を行うことができる。

